

“近海复杂水体环境的卫星遥感关键技术研究及应用” 项目获国家科学技术进步二等奖

1月10日,中共中央、国务院在北京人民大会堂举行2013年度国家科学技术奖励大会,由国家海洋局推荐的“近海复杂水体环境的卫星遥感关键技术研究及应用”项目荣获2013年度国家科技进步二等奖,这是国家海洋局自2007年至今获得的国家科技奖最高奖项。该项目由《海洋学报》主编、国家海洋局第二海洋研究所研究员、中国工程院院士潘德炉作为第一完成人,以国家海洋局第二海洋研究所为第一完成单位,联合国家卫星海洋应用中心、中国科学院地理科学与资源研究所、国家海洋环境监测中心、浙江大学、国家海洋局东海分局、浙江省海洋监测预报中心等多家海洋单位,在国家“863”计划等课题的支持下,经过13年联合攻关完成。该项成果主要完成人员还有毛志华、蒋兴伟、何贤强、韩庚辰、苏奋振、刘仁义、翁光明、陆建新、王其茂等。

近海复杂水体的定量化遥感一直是海洋水色遥感国际性难题,也是制约我国海洋环境遥感监测能力的主要因素,该项目瞄准我国海洋卫星系列发展及业务化应用体系建立的需求,在定量化遥感机理及模型、自主卫星资料处理技术和业务化遥感平台研发及应用等方面取得了一系列创新性成果,提升了我国海洋环境监测综合能力。项目成果为解决近海复杂水体卫星遥感的国际性难题提供了技术支撑,进一步完善了国际海洋水色遥感理论体系;突破了我国海洋水色卫星资料处理与应用的关键技术,引领了我国海洋系列卫星发展与应用,该成果水平已处于近海复杂水体卫星遥感同类研究的国际领先行列。

《海洋学报》编辑部 龙艳梅撰稿

《海洋学报》中文版图(表)题变更为中英文双语通知

自2014年3月1日起,《海洋学报》中文版投稿中由原来的中文图(表)题,更改为中英文双语图(表)题。自2014年第7期起,《海洋学报》中文版按新规定出版论文,敬请广大作者投稿添加英文图(表)题名。

《海洋学报》编辑部 朱林撰稿